

病媒物种及微生物识别 组合产品

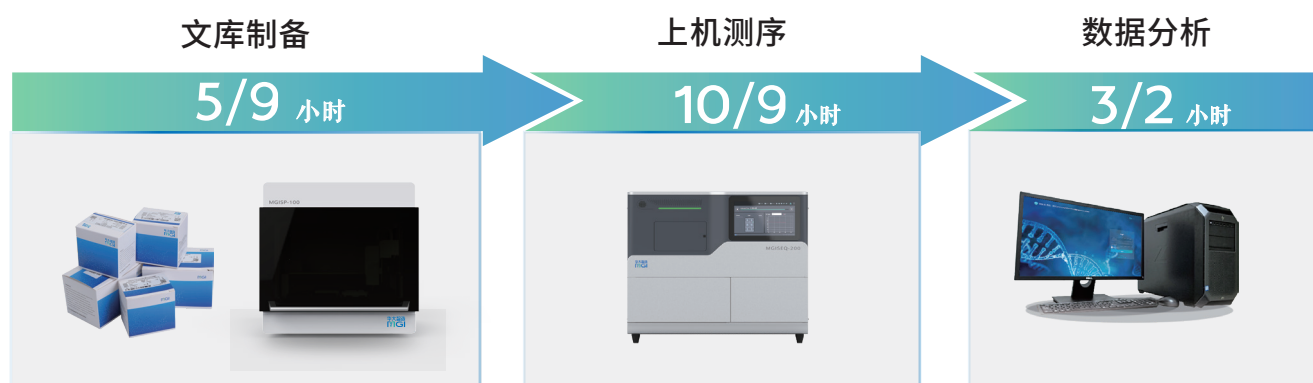
产品特点

- 自动化程度高**
搭配自动化文库制备系统MGISP-100及分析软件, 可实现自动化建库及数据处理, 最大程度减少了人工的介入;
- 优异测序数据质量**
独有的DNBSEQ测序技术, 为下游分析提供高质量的测序数据;
- 丰富的物种数据库**
覆盖9类病媒物种, 还收录了2万多种微生物物种, 可定期更新;
- 强大的分析功能**
自主开发的软件, 可满足数据质控, 病媒物种鉴定, 基因组组装和微生物识别等分析需求。

产品参数

预期用途	病媒物种识别及其携带的微生物识别
适用样本类型	从病媒样本中提取的DNA或RNA
推荐样本投入量	DNA: 110 ng, RNA:100 ng
从核酸到报告的周期	DNA:18小时, RNA:20小时
推荐测序读长	DNA:SE100+10+10, RNA:SE100+10
推荐测序数据量	DNA:10 M Reads, RNA:20 M Reads
病媒物种类别	蚊、蝇、鼠、蠓、齧齉、蚤、蜱、螨和蠍
微生物物种类别	细菌、病毒、真菌、古生菌、原生动物、寄生动物

病媒物种及微生物识别组合产品, 实现从样本到报告全流程覆盖,
为输入性病媒物种及微生物的识别与防治提供强大工具



注意: 斜杠左侧为DNA的时间, 右侧为RNA的时间

订购信息

类型	产品名称	规格	货号
仪器	MGISP-100RS自动化样本制备系统	标配	900-000070-00
	MGISEQ-200RS基因测序仪	标配	900-000350-00
试剂	MGIEasy Fast酶切DNA文库制备试剂套装	96 RXN	940-000027-00
	MGIEasy Fast酶切DNA文库制备试剂套装	16 RXN	940-000029-00
	MGIEasy 微生物快速RNA文库制备套装	16 RXN	940-000107-00
	MGIEasy 微生物快速RNA文库制备套装	96 RXN	940-000108-00
	DNBSEQ一步法DNB制备试剂盒 (OS-DB)	4 RXN	1000026466
	CPAS条形码引物4试剂盒	3.5 mL	1000014048
	MGISEQ-200RS 高通量快速测序试剂套装	FCL SE100	1000019841
	MGISEQ-200RS 高通量快速测序试剂套装	FCS SE100	1000019845
软件	病媒物种识别软件	/	970-000328-00
服务器	微生物快速识别和组装溯源平台	/	900-000398-00

